HITACHI

日立ティエラ

保冷庫シリーズ

玄米専用ハイグレード型
HTR-DHシリーズ (100V)

玄米・野菜用デラックスハイブリッド型
玄米・野菜用セミデラックスハイブリッド型
HTRV-FFシリーズ (100V・200V)

玄米用プレハブ型
HTR-EDシリーズ (100V・200V)

野菜・玄米用プレハブ型
HTRV-EDシリーズ (200V)

みんなの笑顔と
明日を保存
地球に優しい保冷庫

春夏秋冬、日立ティエラ保冷庫は活躍します。
大切に育てた作物、そして環境を守るために。

日立ティエラ保冷庫は地球環境にやさしい**冷媒**や**断熱発泡剤**を使用しています。
また、**消費電力低減**にも努力しています。

15℃以下をキープ

お米も呼吸をしながら生きています。しかし、温度や湿度が高くなると、お米の呼吸が活発になり、おいしさの源である栄養素のデンプンを消費して食味が落ちてしまいます。

日立ティエラ保冷庫は庫内の温度を15℃以下に保ち、お米の呼吸を抑え
とれたてのおいしさが長持ちします。

いつも新鮮

お米は、貯蔵期間が長くなると脂肪の酸化が進んで鮮度が失われます。脂肪の酸化が進むと水分を吸収しないため、炊いたときにねばりっけのない、固いご飯となってしまいます。

日立ティエラ保冷庫は庫内の温度を15℃以下に保ち、脂肪酸度の増加を抑え
とれたての鮮度・風味が長持ちします。

衛生管理も大切に

お米に付きやすいコクゾウ虫などは、温度が15℃以上になると、生育・繁殖が活発になります。

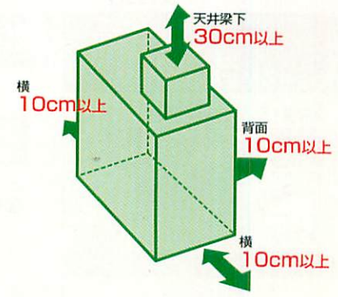
日立ティエラ保冷庫は庫内の温度を15℃以下に保ち、虫の生育・繁殖を抑え
お米を守ります。

上手にお使いいただくために

- 風通しが良く、湿気の少ない場所に設置してください。 風通しが悪く、湿気が高いときはパネル表面に結露する場合があります。
- 通気性を良くする為、またメンテナンス時のサービススペースの為に周辺のスペースを確保してください。
- 保冷庫の周囲温度が高温になる場所は避けてください。特に冷凍機は周辺温度が35℃を超えると能力が低下するとともに、正常に作動しない場合がありますので、換気扇などで強制的に換気をして温度を低く保ってください。
- 玄米は紙製、麻製など吸湿性のある素材の袋を使用してください。ビニール製等では結露の原因になります。
- 貯蔵量は庫内容量の60～70%前後が理想的です。余裕のある大きさの保冷庫をお選びください。
- 外気温度が低い時間帯に玄米を庫外に出し、中の玄米の温度が外気温度と同じになった後、精米を行ってください。
- 玄米と野菜、青果物などを一緒に貯蔵しないでください。農作物はそれぞれ設定温度が異なりますのでご注意ください。

※冬期に周囲温度が設定温度以下になった場合には冷凍機は作動しなくなりますが故障ではありません。
（エアコンのような温度上昇機能はありません。）

〈サービススペース〉



正しく安全にお使いいただくために

- ご使用前に必ず取扱説明書を読んで正しくお使いください。
- 据え付けは、お買い上げの販売店、または専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ、不備があると冷気漏れや水漏れ・感電・火災の原因になります。
- 据え付けは、平らなところに水平になるように設置してください。床面が軟弱であったり、傾斜、凹凸があると、転倒・水漏れの原因になります。
- 雨水のかかる場所で使用されますと漏電・感電の原因になります。屋内で使用してください。
- 電気工事は「電気設備に関する技術基準」「内線規定」及び「据付説明書」に従って施工し、必ず専用回路にしてください。
（他の機械とのたこ足配線はしないでください。）
感電事故を防ぐため、必ずD種アース（接地）工事をしてください。

ご注意 北海道・沖縄・離島は別途追加運送費が必要です。 工事・電気工事一次側、配管工事の費用は含まれておりません。

株式会社日立建機ティエラ
〒571-0063 大阪府門真市常称寺町16-55
CSコールセンタ
北海道・東北・関東・中部地区 TEL 072-881-8186 FAX 072-881-8191
近畿・中国・四国・九州地区 TEL 072-881-8188 FAX 072-881-5162
サービス問合せ TEL 072-881-8184
ホームページ http://www.tiera.co.jp

冷媒回収について 保冷庫を廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。

製品のお問い合わせ、カタログのご請求は下記まで。
茨城県猿島郡境町１４０７番地
新菱農機株式会社
電 話 0280(87)0045
FAX 0280(87)0067

2009. 04-1

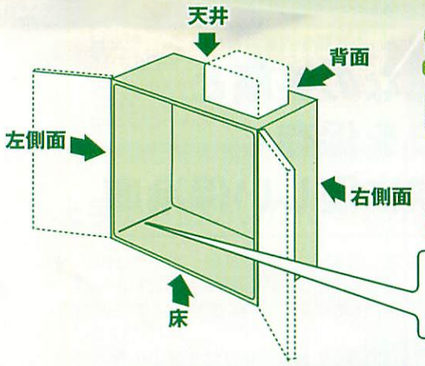
玄米専用ハイグレード型

HTR-DH シリーズ

玄米のおいしさ・鮮度を大切に守ります。
（玄米専用の為、棚は取付けできません）

ユニット一体タイプ

冷却装置は3年保証！
（本体は1年保証）



五面一体発泡構造

ノンフロンボックス（HTR-DH351を除く）

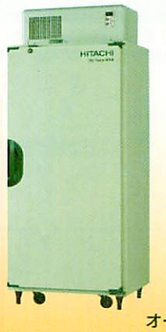
ドアを除く五面（両側面・背面・天井・床）が一体発泡による一体構造の為、ひずみが少なく気密性に優れ、安定した断熱効果を発揮します。

庫内の各隅はR形状を採用し、掃除しやすくなりました。

HTR-DH071

玄米30kg 7袋

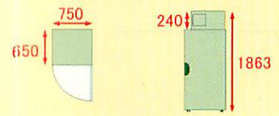
電源／単相100V



オープン価格

貯蔵目安

外形寸法（単位:mm）



HTR-DH141

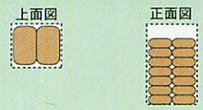
玄米30kg 14袋

電源／単相100V

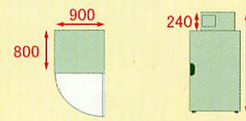
特 ¥157,000

オープン価格

貯蔵目安



外形寸法（単位:mm）



HTR-DH211

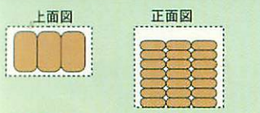
玄米30kg 21袋

電源／単相100V

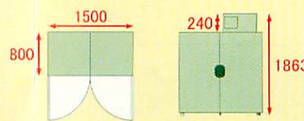
特 ¥231,000

オープン価格

貯蔵目安



外形寸法（単位:mm）



HTR-DH281

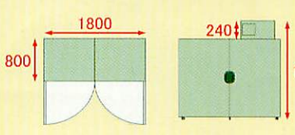
玄米30kg 28袋

電源／単相100V

オープン価格

貯蔵目安

外形寸法（単位:mm）



HTR-DH351

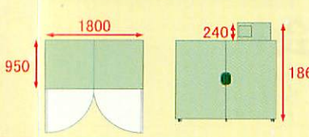
玄米30kg 35袋

電源／単相100V

オープン価格

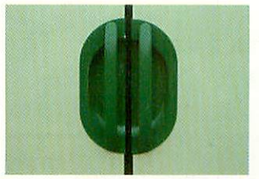
貯蔵目安

外形寸法（単位:mm）



ワイドな間口

ワイドな間口で全機種、余裕の7段積み。
玄米の出し入れ、積込みがとっても楽です。



落し込型大型抗菌ハンドル

マイコン制御

マイコンとデジタル温度計でしっかり温度管理！

温度表示に大型LEDを採用。
庫内の温度を電子サーモがしっかりキャッチ。
マイコンが庫内の温度を適温に保ちます。

施錠装置付

本体上部に装備して、小さなお子様が手に触れることができないように配慮しました。

結露防止ヒーター内蔵【本体側】

カビの原因の一つとなる結露。
ドアまわりの本体側にヒーターを内蔵して結露を防止します。

フィルターレス

フィルターレスだからお手入れ簡単！

わずらわしいフィルター清掃が不要です。

ドレンレス

ドレンレスだから場所を選ばずお気軽設置！

排水は強制蒸発器の採用で自動的に蒸発します。

梅雨時等の多湿期に多量の排水が出るときのためにドレン配管取出口を標準装備しています。

内面抗菌鋼板

白色カラー抗菌鋼板の採用でカビや雑菌の繁殖を防ぎ、庫内を清潔に保ちます。

静音化

とっても静かな40dB以下の運転音を実現しました

40dB

キャスター・アジャスター付

業務用デラックスアジャスターの採用で移動と設置がラクラク、キャスター付き！

キャスター付なので、移動がラクに行うことができ、しっかり固定できます。

コーナープロテクター付

ドア四隅に樹脂製プロテクターを付けています。周囲を気にせずに、ドアの開閉ができます。

※HTR-DHシリーズは地球温暖化係数の低い断熱発泡剤（シクロペンタン）を使用し、環境に配慮しています。
（HTR-DH351を除く）

HTR-DHシリーズ　主要諸元

型式		DH071	DH141	DH211	DH281	DH351
本体	断熱パネル厚さ	50mm（底は55mm）				50mm（底は54mm）
	外装材質 ドア・横パネル	カラー鋼板（エメラルドグリーン）				
	外装材質 天・床・後パネル	亜鉛メッキ鋼板				
	内装材質	抗菌カラー鋼板（白色）				
	有効内容量	506ℓ	797ℓ	1401ℓ	1635ℓ	2070ℓ
	製品質量	71kg	86kg	121kg	144kg	164kg
庫内温度制御範囲		＋9℃～＋15℃				
庫内温度設定		マイコン温度調節（1℃単位）				
使用条件	電源電圧／周波数	単相100V／（50/60Hz）				
	定格消費電力 50Hz	175W		225W		
	定格消費電力 60Hz	175W		240W		
	周囲温度	5℃～35℃以下				
	周囲湿度	85%RH以下				
	電源コード長さ	3m				
ドア周り結露防止ヒーター		28W	27W	55W	50W	57W
冷却装置	圧縮機呼称出力	100W		150W		
	冷媒	HFC-134a				
	霜取方式	ファン方式				
	ドレン・フィルター	ドレンレス・フィルターレス				
標準装備		施錠装置用キー（2ヶ）・取扱説明書・保証書・スノコ（樹脂製）・排水ホースキット				
庫内寸法	幅	648mm	798mm	1398mm	1698mm	1694mm
	奥行	500mm	650mm			800mm
	高さ	1428mm				1429mm
玄米貯蔵量（30Kg入り袋）		7袋	14袋	21袋	28袋	35袋

※この主要諸元及び外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

玄米・野菜用ハイブリッド型

HTRV-FF シリーズ

余裕の冷却能力と玄米&野菜の切り替えが
ワンタッチで できるハイブリッド型です。
（玄米と野菜を一緒に貯蔵しないで下さい）

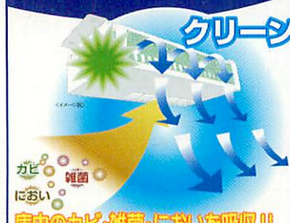
ユニット内蔵タイプ

冷却装置は2年保証！（本体は1年保証）

デラックスタイプ仕様

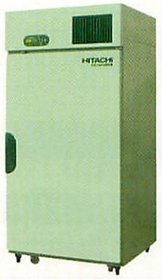
クリーンな冷気に!!

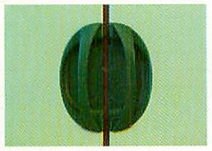
光プラズマ脱臭装置
オゾン発生除菌装置



庫内のカビ・雑菌・においを吸収!!

光プラズマで自動的に冷気をおそうじ、強力脱臭とオゾンの力で強い除菌性能を発揮、キレイな冷気を流し続けます。
また、野菜や果物の老化を促すエチレンガスも光プラズマが分解、傷みの原因を少なくしますので、鮮度を長持ちさせます。





落し込型デラックス
抗菌ハンドル

マイコン制御

玄米30kg
14袋
オープン価格

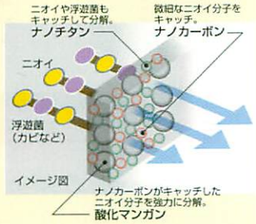
便利棚2枚
標準装備

HTRV-FF141 電源 単相100V
HTRV-FF141T 電源 3相200V

セミデラックスタイプ仕様

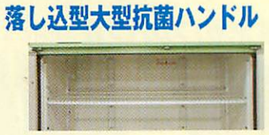
玄米30kg
21袋
オープン価格

ナノテク除菌・脱臭フィルター



HTRV-FF21H 電源 単相100V

落し込型大型抗菌ハンドル　マイコン制御

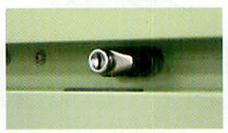


便利棚1枚
標準装備

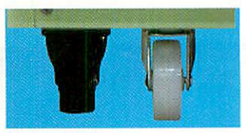
共通仕様

マイコン制御 結露防止ヒーター内蔵

施錠装置付



キャスター・アジャスター付



ドレンレス

ドレンレスだから場所を選ばずお気軽設置！

HTRV-FFシリーズ　主要諸元

型式	デラックスタイプ FF141	FF211	FF281	FF141T	FF211T	FF281T	セミデラックスタイプ FF14H	FF21H
本体 断熱パネル厚さ	50mm（底は55mm）		50mm（底は65mm）	50mm（底は55mm）		50mm（底は65mm）	50mm（底は55mm）	
本体 外装材質 ドア・横パネル	カラー鋼板（エメラルドグリーン）							
本体 外装材質 天・床・後パネル	ガルバリウム鋼板							
本体 内装材質	樹脂鋼板（白色）							
本体 有効内容量	670ℓ	1126ℓ	1398ℓ	670ℓ	1126ℓ	1398ℓ	670ℓ	1126ℓ
本体 製品質量	100kg	150kg	160kg	100kg	150kg	160kg	100kg	150kg
庫内温度制御範囲	+2℃～+15℃							
庫内温度設定	マイコン温度調節（1℃単位）							
使用条件 電源電圧／周波数	単相100V／（50/60Hz）			三相200V／（50/60Hz）			単相100V／（50/60Hz）	
使用条件 定格消費電力 50Hz	185W	230W	250W	225W	270W	245W	185W	235W
使用条件 定格消費電力 60Hz	200W	245W	270W	230W	300W	265W	200W	270W
使用条件 周囲温度	35℃以下							
使用条件 周囲湿度	85%RH以下							
ドア周り結露防止ヒーター	33W	58W		42／41W	70W		33W	58W
冷却装置 圧縮機呼称出力	100W	180W		180W			100W	140W
冷却装置 冷媒	HFC-134a							
冷却装置 霜取方式	マイコン制御・オフサイクル							
冷却装置 ドレン・フィルター	ドレンレス・フィルターレス							
標準装備	棚網・施錠装置用キー（2ヶ）・取扱説明書・保証書・スノコ（樹脂製）・排水ホースキット							
庫内寸法 幅	800mm	1400mm		800mm	1400mm		800mm	1400mm
庫内寸法 奥行	645mm		795mm	645mm		795mm	645mm	
庫内寸法 高さ	1470mm		1460mm	1470mm		1460mm	1470mm	
玄米貯蔵量（30Kg入り袋）	14袋	21袋	28袋	14袋	21袋	28袋	14袋	21袋
貯蔵目安	2列×7段	3列×7段	4列×7段	2列×7段	3列×7段	4列×7段	2列×7段	3列×7段
外形寸法 幅	900mm	1500mm		900mm	1500mm		900mm	1500mm
外形寸法 奥行	828mm		978mm	828mm		978mm	828mm	
外形寸法 高さ	1905mm							

※この主要諸元及び外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

玄米用プレハブ型

HTR-ED シリーズ

環境に優しい **新採用**
ノンフロンパネル
（厚さ52mm　高さ2100mm）
衛生的な **抗菌ハンドル**

冷却装置は3年保証！（本体は1年保証）

HTR-ED455NP 電源 単相100V

玄米30kg
45袋
0.5坪タイプ
オープン価格

HTR-ED2105TNP 電源 3相200V

玄米30kg
210袋
3.0坪タイプ
オープン価格

HTR-EDシリーズ　主要諸元

扉有効寸法：高さ1850mm×幅860mm

型式	455 NP	545 NP	805 TNP	1265 TNP	1805 TNP	2105 TNP
本体 断熱パネル厚さ	52mm					
本体 外装・内装材質	カラー鋼板（エメラルドグリーン）					
本体 有効内容量	266ℓ	312.5ℓ	559.4ℓ	852.9ℓ	1146.3ℓ	1747.5ℓ
本体 製品質量	135kg	150kg	200kg	270kg	340kg	440kg
庫内温度制御範囲	+8℃～+15℃					
庫内温度設定	サーモ制御					
使用条件 電源電圧／周波数	単相100V／（50/60Hz）、庫内灯100V		三相200V／（50/60Hz）、庫内灯100V			
使用条件 定格消費電力 50Hz	280W		900W			1140W
使用条件 定格消費電力 60Hz	350W		1030W			1290W
使用条件 周囲温度	0℃～40℃以下					
使用条件 周囲湿度	85%RH以下					
ドア周り結露防止ヒーター	55W					
冷却装置 冷却ユニット（ダイキン）	LCDMP05AS		LCDMP1A			LCTLP1X5A
冷却装置 圧縮機呼称出力	250W		750W			1100W
冷却装置 冷媒	R407C		R404A			
冷却装置 霜取方式	オフサイクル					ホットガス
冷却装置 ドレン・フィルター	ドレンホース・フィルター					
標準装備	ドア周り結露防止ヒーター・内蔵キー・スノコ（木製）・庫内灯（40W）・取扱説明書・保証書					
庫内寸法 幅	1696mm	1996mm	1696mm	2596mm	3496mm	
庫内寸法 奥行	796mm		1696mm			2596mm
庫内寸法 高さ	2100mm					
玄米貯蔵量（30Kg入り袋）	45袋	54袋	80袋	126袋	180袋	210袋
貯蔵目安	5列×9段	6列×9段	10列×8段	14列×9段	20列×9段	30列×7段
外形寸法 幅	1800mm	2100mm	1800mm	2700mm	3600mm	
外形寸法 奥行	900mm		1800mm			2700mm
外形寸法 高さ	2520mm		2670mm			2600mm

※高さの低いタイプも用意しています。

庫内高さ1900mmタイプ	0.5坪	0.6坪	1.0坪	1.5坪	2.0坪	3.0坪
外形高さ	2320mm		2470mm			2400mm

※この主要諸元及び外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ハイブリッド（野菜・玄米用）プレハブ型（野菜と玄米を一緒に貯蔵しないで下さい）

HTRV-ED シリーズ

環境に優しい **新採用**
ノンフロンパネル
（厚さ62mm　高さ2100mm）
衛生的な **抗菌ハンドル**

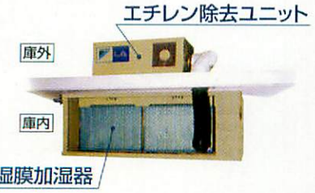
冷却装置は3年保証！（本体は1年保証）

HTRV-ED156TNP 電源 3相200V

1.5坪タイプ
オープン価格

オプション

エチレン除去ユニット



透湿膜加湿器

加湿器・エチレンカット一体型

HTRV-EDシリーズ　主要諸元

扉有効寸法：高さ1850mm×幅860mm

型式	056 TNP	106 TNP	156 TNP	206 TNP	256 TNP	306 TNP
本体 断熱パネル厚さ	62mm					
本体 外装・内装材質	カラー鋼板（エメラルドグリーン）					
本体 有効内容量	266ℓ	559.4ℓ	852.9ℓ	1146.3ℓ	1439.7ℓ	1747.5ℓ
本体 製品質量	150kg	220kg	300kg	380kg	430kg	490kg
庫内温度制御範囲	0℃～+15℃　庫内高さ1900mmタイプ［−5℃～+15℃］					
庫内温度設定	サーモ制御					
使用条件 電源電圧／周波数	三相200V／（50/60Hz）、庫内灯100V					
使用条件 定格消費電力 50Hz	890W		1140W		1820W	
使用条件 定格消費電力 60Hz	1060W		1290W		2140W	
使用条件 周囲温度	0℃～43℃以下					
使用条件 周囲湿度	85%RH以下					
ドア周り結露防止ヒーター	55W					
冷却装置 冷却ユニット（ダイキン）	LCTLP1A		LCTLP1X5A		LCTLP2A	
冷却装置 圧縮機呼称出力	750W		1100W		1500W	
冷却装置 冷媒	R404A					
冷却装置 霜取方式	ホットガス					
冷却装置 ドレン・フィルター	ドレンホース・フィルター					
標準装備	ドア周り結露防止ヒーター・内蔵キー・スノコ（木製）・庫内灯（40W）・取扱説明書・保証書					
庫内寸法 幅	1676mm		2576mm	3476mm	4376mm	3376mm
庫内寸法 奥行	776mm	1676mm				2570mm
庫内寸法 高さ	2100mm					
玄米貯蔵量（30kg入り袋）	45袋	80袋	126袋	180袋	192袋	210袋
貯蔵目安	5列×9段	10列×8段	14列×9段	20列×9段	24列×8段	30列×7段
外形寸法 幅	1800mm		2700mm	3600mm	4500mm	3600mm
外形寸法 奥行	900mm	1800mm				2700mm
外形寸法 高さ	2610mm			2620mm		

※高さの低いタイプも用意しています。

庫内高さ1900mmタイプ	0.5坪	1.0坪	1.5坪	2.0坪	2.5坪	3.0坪
外形高さ	2420mm					

※この主要諸元及び外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

4.5坪以上の大型シリーズや特注品についてもお気軽にご相談ください。